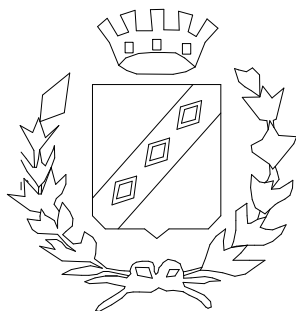




**STEP ENGINEERING**

VIA PERSICETANA VECCHIA 28/A -  
40132 - BOLOGNA - TEL. 051/401847

# **COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)**



## **Miglioramento Sismico - Scuola dell' Infanzia del Capoluogo "M. Mezzetti" Via della Costituzione, 54 PROGETTO ESECUTIVO**

**Il Progettista**  
**Ing. VITO MARCHIONNA**

**il Committente**

**Pareri Enti competenti**

**oggetto : Prospetto dei gruppi di lavorazioni ritenute  
omogenee**

**data : novembre 2020**

**scala : Varie**

**Elaborato**

**EL A09**

Miglioramento Sismico Scuola dell'Infanzia del capoluogo "M. Mezzetti" Via della Costituzione, 54 -Castel Maggiore								
QUADRO RIEPILOGATIVO DEI GRUPPI DI LAVORAZIONI RITENUTE OMOGENEE								
(Art. 43, c. 6, 7 e 8, D.P.R. 207 / 2010)								
LAVORI A CORPO								
LAVORAZIONI	Opere edili L.O. N. 1	Strutture in acciaio L.O. N. 2	Impianto di riscaldamento L.O. N. 3	Impianto idrico-sanitario L.O. N. 4	Impianto elettrico L.O. N.5	Opere di finitura ed infissi L.O. N. 6	Intonaci e tinteggiature e finiture L.O. N. 7	Totale
COMPONENTI								
Demolizioni e rimozioni	€ 5.711,42							€ 5.711,42
Rimozione/ricolloccamento e rifacimenti	€ 8.636,12							€ 8.636,12
consolidamento murature e calcestruzzo	€ 47.571,42							€ 47.571,42
Opere strutturali in acciaio		€ 50.036,14						€ 50.036,14
Intonaci e tinteggiature							€ 20.125,41	€ 20.125,41
Pavimenti, rivestimenti						€ 6.971,11		€ 6.971,11
Opere da lattoniere						€ 477,80		€ 477,80
Infissi						€ 952,56		€ 952,56
Murature	€ 4.565,97							€ 4.565,97
cassonetti	€ 2.144,81							€ 2.144,81
scavi e rinterrì	€ 4.960,06							€ 4.960,06
Sgombero arredi, pulizia locali e riposizionamento arredi	€ 7.098,17							€ 7.098,17
Impianto idrico				€ 946,68				€ 946,68
Impianto elettrico					€ 7.336,76			€ 7.336,76
Impianto di riscaldamento e ventilazione meccanica			€ 8.666,51					€ 8.666,51
Oneri per la sicurezza	€ 3.799,06							€ 3.799,06
TOTALI VERTICALI	€ 84.487,03	€ 50.036,14	€ 8.666,51	€ 946,68	€ 7.336,76	€ 8.401,47	€ 20.125,41	€ 180.000,00
INCIDENZA PERCENTUALE %	46,94	27,80	4,81	0,53	4,08	4,67	11,18	100,00
CATEGORIA DI QUALIFICAZIONE	OG1	OS18-A	OS28	OS3	OS30	OS6	OS7	
GRUPPO DI LAVORAZIONI OMOGENEE							incidenza percentuale manodopera	importo costo manodopera
GRUPPO L .O. N° 1	€ 84.487,03						35%	€ 29.570,46
GRUPPO L .O. N° 2	€ 50.036,14						66%	€ 33.023,85
GRUPPO L .O. N° 3	€ 8.666,51						70%	€ 6.066,56
GRUPPO L .O. N° 4	€ 946,68						60%	€ 568,01
GRUPPO L .O. N° 5	€ 7.336,76						70%	€ 5.135,73
GRUPPO L .O. N° 6	€ 8.401,47						50%	€ 4.200,74
GRUPPO L .O. N° 7	€ 20.125,41						60%	€ 12.075,25
TOTALI VERTICALI								€ 90.640,59